



格林司通

NEEQ: 873860

无锡格林司通自动化设备股份有限公司

WUXI GREENSTONE AUTO EQUIPMENT CO.,LTD



年度报告

2022

公司年度大事记

2022 年 9 月 27 日，公司在股转
系统正式挂牌转让



2022 年 12 月，公司获得江苏省
专精特新小巨人称号



2022 年 9 月 22 日，公司被认定
为江苏省工程技术研究中心

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录	122

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人倪东元、主管会计工作负责人王世俊及会计机构负责人（会计主管人员）王世俊保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司主要客户及供应商对披露商业数据敏感度较高，在合作过程中公司与部分合作方签署了保密协议。若披露其名称，会潜在影响与其的合作关系。同时，若披露主要供应商信息，会存在竞争对手与供应商联系，恶意提高采购价格，造成公司成本大幅度提高的可能性，从而严重损害公司利益。故前五大供应商名称、前五大客户名称用代称披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
实际控制人不当控制的风险	<p>目前倪东元、王世俊夫妇为公司的共同实际控制人，倪东元、王世俊夫妇享有的表决权对公司的股东大会产生决定性影响，并对公司生产经营中的重大决策、经营方针以及人事任免等具有实质性的决定作用。虽然公司已经建立了三会议事规则、关联交易决策制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行了约束，但若是倪东元、王世俊夫妇利用其控制地位对公司的生产经营、发展战略、人事任免和利润分配等重大事项进行不当控制，可能损害公司的权益。</p> <p>应对措施：公司已经建立了完整的三会制度，并制定了公</p>

	司章程与相关内部控制制度，规范关联交易与投资交易，并重视保护中小股东的利益；另外，公司也会加强对实际控制人与其他管理人员的培训监督，提高其规范经营与科学管理意识。
业务规模扩大导致的管理风险	<p>报告期内，由于下游客户对于公司产品需求的增加以及公司持续创新能力所带来的客户对公司产品的认可，公司生产和销售规模实现了较快增长。本次挂牌完成后，公司的经营规模预计将进一歩扩大，公司在产品开发、资源整合、市场开拓、内部控制等方面的管理与协调能力都将面临较大的挑战。如果公司管理层不能有效应对规模扩张过程中出现的问题，将对公司的未来经营产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司构建与资产和业务规模相适应的人才队伍和管理架构，保障公司的管理人员的管理能力、管理机制和组织模式能够满足公司资产和业务规模扩大的需要，尽量降低由于规模扩大引致的经营管理风险。</p>
客户集中度较高且对第一大客户依赖的风险	<p>报告期内，公司按同一控制主体下统计前五大客户的销售收入占各期主营业务收入的比例较高。2021 年度及 2022 年度，公司第一大客户占公司营业收入的比例分别为 67.66% 和 56.00%，第一大客户收入占比较高，公司存在客户集中度较高且对第一大客户依赖的风险。若公司主要客户经营状况发生不利变动或者公司市场开发策略不符合市场变化或不符合客户需求，甚至出现客户流失，可能对公司经营业绩和资产质量造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司将提高公司产品质量及技术水平，增强公司与客户的粘性；同时，公司将积极拓展销售渠道，加大新客户的开发。</p>
生产经营场所租赁风险	<p>公司现有生产经营场所均系通过租赁取得使用权，虽然公司与出租方签订了租赁协议，但公司租赁的位于无锡市新吴区新都路 15 号的厂房部分租赁厂房未进行消防备案。根据《中华人民共和国消防法》第五十八条第二款：“建设单位未依照本法规定将消防设计文件报公安机关消防机构备案，责令限期改正，处五千元以下罚款。”如因消防事项而遭遇处罚且房屋所有权人不配合进行消防备案，公司存在面临重新寻找合适生产经营场所的可能性，从而导致对公司生产经营造成一定的不利的影响。</p> <p>应对措施：公司实际控制人出具承诺函，承诺公司如因消防事项而遭遇处罚，将提前为公司寻找新的生产经营场所，停产或者搬迁期间所遭受的经济损失由其承担。同时，公司目前正在自建厂房，尽快投入使用。</p>
主要原材料价格波动风险	<p>公司的主要原材料为机械零件、电气元件等，公司原材料成本占生产成本比重较大，故原材料的价格波动对公司经营业绩影响较大。如若未来主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，将会对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：对主要原材料的市场价格变化趋势做好预测分</p>

	析，与主要供应商建立长期稳定的业务合作关系，并注意加强对供应商与原材料的价格与数量的控制。同时，公司根据客户订单需求，合理编制采购和生产计划，同时在获取订单的定价过程中考虑成本因素，增强议价能力，降低原材料价格波动对公司经营业绩的影响。
存货占比较高的风险	<p>2022 年 12 月 31 日公司存货占总资产比例为 43.33%，随着公司生产规模的扩大，为满足客户需求和市场竞争，公司适度加大了存货的储备，公司未来的存货可能仍会保持较高的金额，从而占用一定的流动资金，使公司面临一定的财务风险。</p> <p>应对措施：公司将提高存货管理水平，加强对市场需求调查，严格管控存货周转率、安全库存，不断优化产品品系，定期进行产品盘点，减少损失、减少资金占用情况，从而减少库存占比高带来的风险。</p>
所得税优惠政策变动风险	<p>根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等规定，高新技术企业享受 15% 的企业所得税税收优惠。如果未来国家的所得税政策发生变化或公司不能持续保持高新技术企业资格，公司将无法享受高新技术企业的税收优惠政策，公司的所得税税率将会上升，从而对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司重视技术研发及产品创新，不断增加研发投入，积极准备高新技术企业续期的相关工作。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、格林司通	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司
格林司通科技		无锡格林司通科技有限公司，系公司全资子公司
纳纬、纳纬科技	指	无锡纳纬科技有限公司，系公司全资子公司
LG 新能源	指	LG Energy Solution Co., Ltd. 及其下属公司的统称
股东大会	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司董事会
监事会	指	无锡格林司通自动化设备股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会的统称
东北证券、主办券商	指	东北证券股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	无锡格林司通自动化设备股份有限公司
英文名称及缩写	WUXI GREENSTONE AUTO EQUIPMENT CO.,LTD GREENSTONE
证券简称	格林司通
证券代码	873860
法定代表人	倪东元

二、 联系方式

董事会秘书	王世俊
联系地址	江苏省无锡市新吴区新都路 15 号
电话	0510-82256001
传真	0510-82256001
电子邮箱	wangshijun@wuxigreenstone.com
公司网址	www.wxgreenstone.com
办公地址	江苏省无锡市新吴区新都路 15 号
邮政编码	214000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 12 月 24 日
挂牌时间	2022 年 9 月 27 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-电子和电工机械用设备制造（C356）-电子工业专用设备制造（C3562）
主要业务	公司的主营业务是自动化设备的研发、设计、制造和销售，主要产品集中于锂电池制造设备行业，涵盖了消费类电子、新能源汽车、储能产业等领域。
主要产品与服务项目	锂电池制造设备行业的非标自动化设备
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	71,125,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（倪东元）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（倪东元，王世俊），一致行动人为（汤国斌，杨峰，董其春，袁猛，仇永锋、无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）、无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9132021176913602XW	否
注册地址	江苏省无锡市新吴区新都路 15 号	否
注册资本	71,125,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券			
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 7 层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东北证券			
会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	朱戟	邹强		
	2 年	2 年	年	年
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

全国股转公司于 2023 年 3 月 17 日向公司出具了《关于同意无锡格林司通自动化设备股份有限公司股票定向发行的函》，本次定向发行新增股份 334 万股，本次发行完成后，公司股份变更为 74,465,000 股。

公司已于 2023 年 4 月 24 日披露《股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》，新增股份将于 2023 年 4 月 27 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	226,642,029.46	143,176,906.22	58.30%
毛利率%	35.73%	35.26%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	31,659,790.33	-5,911,814.99	635.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,363,174.91	9,736,869.93	211.84%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.54%	-0.81%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	17.78%	-1.00%	-
基本每股收益	0.47	-0.23	304.35%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	374,392,927.44	253,058,272.31	47.95%
负债总计	203,220,364.58	136,651,224.49	48.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	171,172,562.86	116,407,047.82	47.05%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.4066	4.1873	-42.53%
资产负债率%（母公司）	52.46%	47.30%	-
资产负债率%（合并）	54.28%	54.00%	-
流动比率	1.63	1.80	-
利息保障倍数	191.56	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	9,827,366.40	-5,791,940.88	269.67%
应收账款周转率	4.58	3.92	-
存货周转率	1.09	1.48	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	47.89%	69.07%	-
营业收入增长率%	58.30%	24.05%	-
净利润增长率%	635.53%	-129.15%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	71,125,000	27,800,000	155.85%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-33,615.19
计入当期损益的政府补助(与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	302,379.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,262,532.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,866.57
非经常性损益合计	1,525,429.91
所得税影响数	228,814.49
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,296,615.42

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(一) 重要会计政策变更

1、根据财政部和应急管理部联合发布的《企业安全生产管理费用和使用管理办法》（财资[2022]136）规定，按照《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754），机械制造企业包括通用设备制造业，专用设备制造业，汽车制造业，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（不含第十一节民用航空设备制造），电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，仪器仪表制造业，金属制品、机械和设备修理业等8类企业，公司属于其中的电气机械和器材制造业，按规定需要计提企业安全生产管理费用。公司按规定在2022年起按规定计提了安全生产管理费用并进行后续管理。

2、财政部于2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号），规定“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

3、财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），规定“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

上述会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司属于专用设备制造业，公司的主营业务是自动化设备的研发、设计、制造和销售，主要产品为定制化的锂电池制造设备，产品类型处于锂离子电池生产过程中的中后端，涵盖了电芯制作工序中化成工序的 Degas 设备及电池注液设备、激活检测工序中的检测设备及封装工序中的 Pack 生产线等。公司拥有多年锂离子电池、动力电池、储能电池等领域自动化设备的设计、制造和调试服务的经验，以及 50 余条大型模组和 Pack 生产线实施经验，高度融合锂电池注液、检测、封装、电力电子、自动化等行业技术，辅以 MES 系统，为客户提供自动化生产线、智能工厂的整体解决方案。

公司产品具有定制化和非标准化的特点，公司通过长期市场开拓，主要以报价议价和少量招投标的方式获取客户订单，根据客户需求自主研发、设计和生产锂电池自动化设备，并发送至客户处进行安装、调试、验收及售后服务。

(一) 盈利模式

由于公司产品具有定制化和非标准化的特点，公司通过长期市场开拓，主要以报价议价和少量招投标的方式获取客户订单，凭借多年的技术积累，根据客户需求自主研发、设计和生产锂电生产自动化设备，通过满足客户需求、严格控制产品质量、及时交付和提供完善的售后服务，公司拥有一批国内外知名品牌客户并保持长期稳定的合作关系。准确识别客户需求并设计出客户需要的产品是形成公司盈利能力的关键要素。

(二) 采购模式

公司的采购可分为直接采购模式、加工服务采购和外包服务采购。公司的通用品和专用品均采用直接采购模式，即直接向供应商采购。个别工序（包括机械零件加工、零件表面处理等）采用委外加工的模式，即向供应商提供原材料或代加工物料，供应商根据工序的种类、数量和复杂程度收取加工费。公司将设备安装、调试以及售后维护的工作进行外包。公司与外包服务供应商根据市场价格进行协商定价，根据提供工作人员的数量及工时收费。

(三) 生产模式

公司的生产模式是“以销定产”，即根据客户订单来组织和安排生产。公司业务部门收到订单或项目后与技术中心、生产等部门沟通计划，确认制作编号并约定交货计划，生产部门按项目计划安排人员进行加工、装配、接线、调试、验收与交货。公司生产过程中的机械零件加工及零件表面处理等环节通过委外加工的模式完成；公司自有生产人员不足时，将部分项目的安装、调试以及售后维护工作通过劳务外包的模式完成。

(四) 销售模式

公司的销售主要为直销模式。公司生产的专业设备主要是锂电设备，专业性较强，公司已在下游行业建立了良好的声誉，订单主要通过直接与客户接洽获得。公司客户要求进行开发设计并生产产品，在合同约定期限内将产品生产完毕，并发送至客户处进行安装、调试、验收及售后服务。

(五) 研发模式

公司的研发模式主要为自主研发，少数研发项目采用合作研发的模式。客户提出产品定制化需求或样品，由技术中心进行市场需求调研、分析客户需求及现有设备的性能、确定测试及目的效果、制定实施策略并组织研讨会议，取得企业管理层的认可后，进入产品开发实施阶段，通过比对技术方案及国内外标准，设计并优化样机。产品投入试用后进入调试支持阶段，进行异常处理、异常总结，当调试支持阶段结束后，产品开发完成。

报告期内及报告期后至本报告披露日，公司主营业务、商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	江苏省工程技术研究中心、江苏省民营科技企业
详细情况	<p>1、“专精特新”认定情况如下： 2022年12月，经过江苏省工业和信息化厅公示，公司被评为江苏省“专精特新”小巨人企业。</p> <p>2、“高新技术企业”认定情况如下： 2021年11月3日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局复审，格林司通获得“高新技术企业证书”，证书编号为：GR20213200350。</p> <p>3、“科技型中小企业”认定情况如下： 2018年至今，公司经无锡市科技局审核，均被认定为科技型中小企业。</p> <p>4、“江苏省工程技术研究中心”认定情况如下： 2022年9月，经过江苏省科学技术厅公示，公司被认定为江苏省工程技术研究中心。</p> <p>5、“江苏省民营科技企业”认定情况如下： 2022年11月，经过江苏省民营科技企业协会公示，公司被认定为江苏省民营科技企业。</p>

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	66,791,085.67	17.84%	35,399,610.64	13.99%	88.68%
应收票据	2,748,015.00	0.73%	5,772,478.77	2.28%	-52.39%
应收账款	67,861,283.09	18.13%	30,991,835.55	12.25%	118.97%
存货	162,171,275.11	43.32%	105,815,366.80	41.81%	53.26%
投资性房地产	0				
长期股权投资	0				
固定资产	3,723,466.30	0.99%	2,801,985.81	1.11%	32.89%
在建工程	29,028,702.35	7.75%	0	0%	-
无形资产	6,811,194.83	1.82%	132,153.39	0.05%	5,054.01%
商誉	0				
短期借款	10,000,000.00	2.67%	0	0%	-
长期借款	0				
合同负债	91,423,800.38	24.42%	42,674,474.65	16.86%	114.24%
股本	71,125,000.00	19.00%	27,800,000.00	10.99%	155.85%
归属于母公司所有者权益	171,172,562.86	45.72%	116,407,047.82	46.00%	47.05%
总资产	374,392,927.44	100.00%	253,058,272.31	100.00%	47.95%

资产负债项目重大变动原因：

- 本期期末货币资金同比去年期末增长 88.68%，主要是因为报告期内销售规模扩张，销售商品收到的现金增加。
- 本期期末应收账款金额同比去年期末增长 118.97%，主要是因为报告期内的销售规模较去年增长较快，应收账款金额相应有所增加。
- 本期期末存货金额同比去年期末增长 53.26%，主要是因为报告期内新增订单较多，生产销售规模迅速扩大，期末有较大在产品、库存商品和发出商品。
- 期末合同负债同比增长 114.24%，主要由于公司业务规模扩张，公司预收款项增加所致。
- 期末股本同比增长 155.85%，主要由于实缴注册资本所致。
- 本期期末归属于母公司所有者权益同比增长 47.11%、总资产增长 47.89%，主要由于实缴注册资本以及公司业务扩张，收入、利润均同比大幅增加所致。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	226,642,029.46	-	143,176,906.22	-	58.30%
营业成本	145,656,709.72	64.27%	92,694,141.98	64.74%	57.14%
毛利率	35.73%	-	35.26%	-	-
销售费用	10,489,353.87	4.63%	8,133,241.86	5.68%	28.97%

管理费用	18,813,102.56	8.30%	33,264,513.99	23.23%	-43.44%
研发费用	16,961,232.60	7.48%	12,391,152.40	8.65%	36.88%
财务费用	-2,565,970.57	-1.13%	134,108.16	0.09%	-2,013.36%
信用减值损失	-1,575,597.90	-0.7%	-1,732,286.39	-1.21%	-9.05%
资产减值损失	-1,258,275.24	-0.56%	12,495.41	0.01%	-10,169.90%
其他收益	695,992.26	0.31%	448,972.24	0.31%	55.02%
投资收益	1,230,374.32	0.54%	1,345,175.41	0.94%	-8.53%
公允价值变动收益	32,158.35	0.01%		0%	100%
资产处置收益	-33,615.19	-0.01%	18,000.26	0.01%	-286.75%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	35,112,291.65	15.49%	-4,368,079.12	-3.05%	903.84%
营业外收入	31.12	0%	3.47	0%	796.83%
营业外支出	5,897.69	0%	129,667.46	0.09%	-95.45%
净利润	31,659,790.33	13.97%	-5,911,814.99	-4.13%	635.53%

项目重大变动原因:

报告期内营业收入同比去年增长 58.30%，营业成本同比增长 57.14%，主要是因为报告期内公司业务规模扩大，客户订单增长所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	226,596,723.25	143,127,253.28	58.32%
其他业务收入	45,306.21	49,652.94	-8.75%
主营业务成本	145,656,709.72	92,694,141.98	57.14%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
自动化设备及配套服务	212,826,521.53	135,856,365.52	36.17%	65.43%	65.21%	0.08%
部品备件	13,770,201.72	9,800,344.20	28.83%	-4.88%	-6.33%	1.11%
其他业务	45,306.21	0	100.00%	-8.75%	0.00%	0%
合计	226,642,029.46	145,656,709.72	35.73%	58.30%	57.14%	0.47%

按区域分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入 比上年同期 增减%	营业成本 比上年同期 增减%	毛利率比 上年同期 增减百分 点
内销	225,612,333.75	144,713,306.9	35.87%	58.65%	57.32%	0.55%
外销	984,389.5	943,402.81	4.16%	1.12%	33.72%	-23.37%
合计	226,596,723.25	145,656,709.72	35.72%	58.26%	57.14%	0.46%

收入构成变动的原因：

报告期内公司收入构成未发生重大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一大客户	126,927,443.00	56.00%	否
2	第二大客户	21,451,776.00	9.47%	否
3	第三大客户	20,039,670.19	8.84%	否
4	第四大客户	19,159,292.04	8.45%	否
5	第五大客户	7,061,946.90	3.12%	否
合计		194,640,128.13	85.88%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	第一大供应商	25,127,172.35	13.52%	否
2	第二大供应商	13,446,289.72	7.55%	否
3	第三大供应商	14,039,128.31	7.23%	否
4	第四大供应商	4,337,377.23	2.33%	否
5	第五大供应商	3,532,477.37	1.90%	否
合计		60,482,444.98	32.53%	-

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	9,827,366.40	-5,791,940.88	269.67%
投资活动产生的现金流量净额	-5,720,387.25	14,338,467.85	-139.90%
筹资活动产生的现金流量净额	29,257,115.92	-55,311.14	52,995.52%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增长 269.67%，主要是因为本期订单增多且客户回款情况良好。
 2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 139.90%，主要是用于新建自有厂房的建造费用支出。
 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 52,995.52%，主要由于本期股东实缴股本。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡格林通科技有限公司	控股子公司	工业自动控制系统装置的研发、装配、销售、技术咨询	10,000,000.00	19,426,679.66	8,408,822.06	40,210,519.57	-663,725.43
无锡纳纬科技有限公司	控股子公司	信息技术服务	1,000,000.00	5,152,098.03	4,707,035.71	7,006,754.56	1,338,790.14

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	11,017,908.35	0	不存在
合计	-	11,017,908.35	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、持续经营评价

报告期内，公司的营业收入呈上涨趋势，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，经营管理层人员稳定，保持着良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康，公司运营状况良好。

综上所述，公司整体经营状况良性运转，不存在对持续经营能力产生重大影响因素，具备持续经营的能力。

第四节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		

接受担保	0	10,000,000
------	---	------------

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

上述关联交易系关联方倪东元及王世俊为公司贷款无偿提供担保，属于关联方对公司发展的支持行为，对公司持续经营能力无不良影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形。上述担保未达到公司章程规定的董事会审议标准，无需上会审议。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

是 否

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2022年5月18日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	减少和规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2022年5月18日		挂牌	减少和规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
其他股东	2022年5月18日		挂牌	减少和规范关联交易	减少和规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
董监高	2022年5月18日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年5月18日		挂牌	关于社保和住房公积金的承诺函	若根据有权主管部门的要求或决定，公司及其控股子公司需要为员工补缴本承诺函签署之日前应缴未缴的社会保险及/或住房公积金，或因未足额缴纳社会	正在履行中

					保险及/或住房公积金需承担任何罚款或损失，本人将足额补偿公司和/或其控股子公司因此发生的支出或所受损失	
实际控制人或控股股东	2022年5月18日	挂牌	关于公司消防的承诺	如本公司因消防事项而遭遇处罚，本人愿意承担本公司因此所遭受的经济损失，如因消防事项需要停产或者搬迁，本人将提前为公司寻找新的生产经营场所，停产或者搬迁期间所遭受的经济损失由本人承担。	正在履行中	

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	

上述承诺均在履行中，不存在承诺超期未履行完毕的情况。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	17,953,935.85	4.80%	保函保证金及承兑汇票保证金
车辆	固定资产	抵押	886,071.66	0.24%	汽车贷款抵押

总计	-	-	18,840,007.51	5.04%	-
----	---	---	---------------	-------	---

资产权利受限事项对公司的影响:

上述受限的资产系保函保证金及承兑汇票保证金及汽车贷款抵押，为公司正常业务开展所必须的，对公司生产经营无不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	27,800,000	100%	-8,383,334	19,416,666	27.30%
	其中：控股股东、实际控制人	6,000,000	21.58%	-2,437,500	3,562,500	5.01%
	董事、监事、高管	15,500,000	55.76%	-6,187,500	9,312,500	13.09%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数			51,708,334	51,708,334	72.70%
	其中：控股股东、实际控制人			10,687,500	10,687,500	15.03%
	董事、监事、高管			27,937.500	27,937.500	39.28%
	核心员工					
总股本		27,800,000	-	43,325,000	71,125,000	-
普通股股东人数						9

股本结构变动情况:

适用 不适用

公司于 2022 年 9 月 27 日在全国股转系统挂牌。2020 年 1 月，公司股本总数由 2,560.00 万股增至 6,400.00 万股，公司注册资本由原 2,560.00 万元增至 6,400.00 万元；2021 年 2 月，公司股本总数由 6,400 万股增至 7,112.50 万股，公司注册资本由 6,400.00 万元增至 7,112.50 万元。上述增资实缴时间在 2021 年 12 月到 2022 年 1 月之间。截至 2021 年 12 月 31 日，公司实缴股本总额 2,780 万元，注册资本尚未完全实缴；截至 2022 年 1 月 31 日，公司实缴股本 71,125,000 已完全实缴。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	倪东元	5,500,000	8,250,000	13,750,000	19.33%	10,312,500	3,437,500		
2	汤国斌	5,000,000	7,500,000	12,500,000	17.57%	9,375,000	3,125,000		
3	杨峰	5,000,000	7,500,000	12,500,000	17.57%	9,375,000	3,125,000		
4	无锡格林员奋管理咨询合伙企业(有限合伙)	6,300,000	6,200,000	12,500,000	17.57%	8,333,334	4,166,666		
5	王世俊	500,000		500,000	0.71%	375,000	125,000		
6	袁猛	500,000		500,000	0.71%	375,000	125,000		
7	仇永锋	500,000		500,000	0.71%	375,000	125,000		
8	董其春	4,500,000	6,750,000	11,250,000	15.81%	8,437,500	2,812,500		
9	无锡格林源创管理咨询合伙企业(有限合伙)	0	7,125,000	7,125,000	10.02%	4,750,000	2,375,000		
合计		27,800,000	43,325,000	71,125,000	100%	51,708,334	19,416,666		

普通股前十名股东间相互关系说明：

倪东元先生持有无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）80.16%份额，持有无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）1%份额，并担任无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）、无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。

倪东元先生与王世俊女士系夫妻关系。

倪东元、汤国斌、杨峰、王世俊、董其春、袁猛、仇永锋于2022年5月10日签署了《一致行

动协议》；

除上述关联关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为倪东元。

倪东元直接持有公司 19.33%的股份，作为无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，通过其控制公司 17.57%的表决权，作为无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，通过其控制公司 10.02%的表决权。倪东元合计控制公司 46.92%的表决权，对股东大会的决议产生重大影响，为公司控股股东及第一大股东。

倪东元，男，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年 07 月至 1995 年 12 月，任无锡轻瓶厂技术员；1995 年 12 月至 1997 年 05 月，任希捷（无锡）电子有限公司工程师；1997 年 05 月至 1998 年 07 月，任北京华燕玻璃工业技术联合开发公司工程师；1998 年 07 月至 2005 年 04 月，任光宝光电（无锡）有限公司工程师；2005 年 04 月至 2009 年 10 月，任无锡格林司通机械有限公司业务经理；2009 年 10 月至 2012 年 02 月，任格林司通有限业务经理；2012 年 02 月至 2019 年 12 月，任格林司通有限监事；2019 年 12 月至 2020 年 01 月，任格林司通有限执行董事；2020 年 01 月至今，任格林司通董事长、总经理。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为倪东元、王世俊。

倪东元直接持有公司 19.33%的股份，作为无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，通过其控制公司 17.57%的表决权，作为无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，通过其控制公司 10.02%的表决权。倪东元合计控制公司 46.92%的表决权，对股东大会的决议产生重大影响；王世俊直接持有格林司通 0.70%的股份，倪东元、王世俊二人系夫妻关系，为一致行动人，倪东元担任公司法定代表人、董事长，王世俊担任公司董事、财务负责人及董事会秘书。倪东元与王世俊为公司的共同实际控制人。

倪东元情况详见（一）控股股东情况。

王世俊，女，中国国籍，无境外永久居留权。

1993 年 07 月至 1995 年 12 月，任无锡红旗船厂会计；1996 年 01 月至 2004 年 06 月，任无锡贝斯特精密机械有限公司会计；2004 年 07 月至 2005 年 03 月，任唐纳森（无锡）过滤器有限公司会计；2004 年 12 月至 2009 年 10 月，任无锡格林司通机械有限公司监事；2005 年 07 月至 2007 年 07 月，任贝卡尔特（中国）钢帘线有限公司会计；2007 年 08 月至 2015 年 02 月，任杜邦兴达（无锡）单丝有限公司会计/财务经理；2015 年 03 月至 2020 年 01 月，任格林司通有限财

务经理；2020年1月至2023年4月，任公司董事会秘书；2020年01月至今，任公司董事、财务负责人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	宁波银行	银行	10,000,000	2022年9月7日	2023年9月6日	4.15%
合计	-	-	-	10,000,000	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2022年11月16日	3	0	0
合计	3	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
倪东元	董事长、总经理	男	否	1970 年 9 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
汤国斌	董事、副总经理	男	否	1970 年 12 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
杨峰	董事、副总经理	男	否	1968 年 6 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
王世俊	董事、董事会秘书、财务负责人	女	否	1973 年 11 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
董其春	董事	男	否	1981 年 10 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
袁猛	监事会主席	男	否	1984 年 11 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
仇永锋	监事	男	否	1977 年 7 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
景丰祥	职工代表监事	男	否	1983 年 8 月	2020 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 11 日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

注：公司本届董事会、监事会已届满，公司已于 2023 年 4 月 25 日召开第一届董事会第十二次会议、第一届监事会第六次会议进行换届选举。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

倪东元与王世俊系夫妻关系，其他人员之间无关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具备会计师以上专业技术职务资格
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	是	倪东元、王世俊为公司贷款无偿提供担保
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	报告期内，倪东元担任公司董事长兼总经理；王世俊担任公司董事、财务负责人、董事会秘书。

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	21	9	6	24

销售人员	27	11	7	31
技术人员	104	28	25	107
财务人员	5	1	0	6
行政人员	6	4	1	9
生产人员	116	188	62	242
员工总计	279	241	101	419

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	11	10
本科	87	108
专科	113	167
专科以下	68	133
员工总计	279	419

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工培训

公司建立了完善的培训体系。新员工进入公司后会统一进行新员工岗前培训，主要包括公司各项规章制度、企业文化、产品介绍，安全质量、财务等基本知识，进入部门后会进行岗位培训，熟悉公司制度和流程。公司各部门定期组织内部培训，进行专业知识及岗位职责学习。此外，公司会不定期为中高层领导干部组织管理培训及业务培训等。

2、员工薪酬政策

员工薪酬包括基本工资、绩效工资、加班工资和年终奖等。公司建立了《员工手册》等有关制度。

3、由于业务扩展较快，客户呈现出多地区的趋势，对于生产安装调试人员的需求增加明显，22 年生产人员总数比 21 年有显著增加。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2023 年 4 月 24 日，汤国斌、杨峰申请辞去副总经理职务，自 2023 年 4 月 25 日起生效。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会召集、召开程序按规定运作，信息披露及时有效。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东大会，确保所有股东，特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等合法权利。公司董事会聘请董事会秘书负责信息披露工作，按照法律、法规和公司章程的规定，力求做到准确、真实、完整、及时地披露有关信息。公司一贯严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、法规要求规范运作，努力寻求股东权益最大化，切实维护股东利益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要人事变动、对外投资、融资等事项均严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、法规要求运作，在程序的完整性和合规方面不存在重要缺陷。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内未发生修订公司章程的情况。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均能够符合法律、行政法规和公司章程的规定。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、机构、人员、财务方面与各股东及其控制的企业完全分开，并具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否

挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格遵守《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》，未发生 重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 其他事项段	<input type="checkbox"/> 强调事项段	<input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
	<input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	苏亚锡审【2023】97号			
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	江苏省南京市建邺区泰山路159号正太中心大厦A座14-16层			
审计报告日期	2023年4月25日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	朱戟	邹强		
	2年	2年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2年			
会计师事务所审计报酬	10万元			

审计报告

苏亚锡审【2023】97号

无锡格林司通自动化设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了无锡格林司通自动化设备股份有限公司（以下简称“格林司通”）财务报表，包括2022年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2022年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并股东权益变动表及股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了格林司通2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于格林司通，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，

我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

格林司通管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括格林司通 2022 年年报中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估格林司通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算格林司通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督格林司通的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对格林司通持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致格林司通不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就格林司通中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国 南京市

中国注册会计师：朱戟
中国注册会计师：邹强

二〇二三 年四月二十五日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注五、1	66,791,085.67	35,399,610.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	附注五、2	11,017,908.35	44,784,679.70
衍生金融资产			
应收票据	附注五、3	2,748,015.00	5,772,478.77
应收账款	附注五、4	67,861,283.09	30,991,835.55
应收款项融资	附注五、5	173,000.00	1,000,000.00
预付款项	附注五、6	5,152,074.03	5,993,885.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五、7	1,289,291.76	400,508.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五、8	162,171,275.11	105,815,366.80
合同资产	附注五、9	12,285,109.07	6,843,277.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	附注五、10	159,267.52	7,382,573.59
流动资产合计		329,648,309.60	244,384,216.22
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注五、11	3,723,466.30	2,801,985.81
在建工程	附注五、12	29,028,702.35	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注五、13	2,012,289.98	3,764,985.23

无形资产	附注五、14	6,811,194.83	132,153.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注五、15	84,951.41	594,660.18
递延所得税资产	附注五、16	3,084,012.97	1,380,271.48
其他非流动资产			
非流动资产合计		44,744,617.84	8,674,056.09
资产总计		374,392,927.44	253,058,272.31
流动负债:			
短期借款	附注五、17	10,000,000.00	0
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注五、18	20,220,705.97	24,054,763.39
应付账款	附注五、19	50,922,569.91	46,256,766.98
预收款项			
合同负债	附注五、20	91,423,800.38	42,674,474.65
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注五、21	7,773,028.91	8,631,529.15
应交税费	附注五、22	12,683,974.12	2,674,031.72
其他应付款	附注五、23	312,482.08	480,280.35
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	附注五、24	1,852,496.24	2,659,899.28
其他流动负债	附注五、25	7,464,468.44	8,589,253.45
流动负债合计		202,653,526.05	136,020,998.97
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		0	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			630,225.52
长期应付款	附注五、26	551,865.52	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债	附注五、27	14,973.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计		566,838.53	630,225.52
负债合计		203,220,364.58	136,651,224.49
所有者权益(或股东权益)：			
股本	附注五、28	71,125,000.00	27,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五、29	82,709,482.04	82,709,482.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注五、30	1,118,224.71	
盈余公积	附注五、31	4,752,767.39	1,076,258.58
一般风险准备			
未分配利润	附注五、32	11,467,088.72	4,821,307.20
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		171,172,562.86	116,407,047.82
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		171,172,562.86	116,407,047.82
负债和所有者权益(或股东权益)总计		374,392,927.44	253,058,272.31

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：王世俊

会计机构负责人：王世俊

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		53,185,954.71	24,457,757.53
交易性金融资产		9,458,016.33	43,284,679.70
衍生金融资产			
应收票据		2,748,015.00	5,772,478.77
应收账款	附注十三、1	67,820,133.59	30,925,996.35
应收款项融资		173,000.00	1,000,000.00
预付款项		4,994,436.56	5,028,190.86
其他应收款	附注十三、2	1,250,826.81	390,818.29
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		162,740,567.52	78,761,758.40

合同资产		12,285,109.07	6,843,277.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		58,285.70	4,800,849.13
流动资产合计		314,714,345.29	201,265,806.37
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十三、3	11,000,000.00	11,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,266,561.12	2,219,037.05
在建工程		29,028,702.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,469,692.37	2,498,924.17
无形资产		6,811,194.83	132,153.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,507,235.65	1,051,480.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		53,083,386.32	16,901,595.16
资产总计		367,797,731.61	218,167,401.53
流动负债:			
短期借款		10,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		19,210,994.33	17,788,513.88
应付账款		48,507,703.45	37,926,370.48
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,098,188.05	8,005,428.24
应交税费		8,299,860.78	2,652,996.48
其他应付款		267,566.08	317,579.04
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		90,103,304.80	27,666,993.74
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,481,332.06	1,945,922.66
其他流动负债		7,439,848.97	6,638,280.93

流动负债合计		192,408,798.52	102,942,085.45
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			259,061.32
长期应付款		551,865.52	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		551,865.52	259,061.32
负债合计		192,960,664.04	103,201,146.77
所有者权益(或股东权益) :			
股本		71,125,000.00	27,800,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		82,709,482.04	82,709,482.04
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,118,224.71	
盈余公积		4,752,767.39	1,076,258.58
一般风险准备			
未分配利润		15,131,593.43	3,380,514.14
所有者权益(或股东权益)合计		174,837,067.57	114,966,254.76
负债和所有者权益(或股东权益)总计		367,797,731.61	218,167,401.53

(三) 合并利润表

单位: 元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		226,642,029.46	143,176,906.22
其中: 营业收入	附注五、 33	226,642,029.46	143,176,906.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		190,620,774.41	147,637,342.27
其中：营业成本	附注五、 33	145,656,709.72	92,694,141.98
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注五、 34	1,266,346.23	1,020,183.88
销售费用	附注五、 35	10,489,353.87	8,133,241.86
管理费用	附注五、 36	18,813,102.56	33,264,513.99
研发费用	附注五、 37	16,961,232.60	12,391,152.40
财务费用	附注五、 38	-2,565,970.57	134,108.16
其中：利息费用		183,428.98	240,420.75
利息收入		356,252.09	167,235.67
加：其他收益	附注五、 39	695,992.26	448,972.24
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五、 40	1,230,374.32	1,345,175.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 (损失以“-”号填列)			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	附注五、 41	32,158.35	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、 42	-1,575,597.90	-1,732,286.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、 43	-1,258,275.24	12,495.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五、 44	-33,615.19	18,000.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		35,112,291.65	-4,368,079.12
加：营业外收入	附注五、 45	31.12	3.47

减：营业外支出	附注五、 46	5,897.69	129,667.46
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		35,106,425.08	-4,497,743.11
减：所得税费用	附注五、 47	3,446,634.75	1,414,071.88
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		31,659,790.33	-5,911,814.99
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		31,659,790.33	-5,911,814.99
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		31,659,790.33	-5,911,814.99
六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		31,659,790.33	-5,911,814.99
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		31,659,790.33	-5,911,814.99
(二)归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.47	-0.23
(二)稀释每股收益(元/股)		0.47	-0.23

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：王世俊

会计机构负责人：王世俊

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	附注十三、4	227,211,340.95	136,631,718.27
减：营业成本	附注十三、5	147,661,376.49	92,577,849.73
税金及附加		1,149,078.78	890,561.24
销售费用		9,947,107.03	8,026,711.54
管理费用		15,096,894.26	29,459,399.25
研发费用		13,086,755.22	9,674,812.65
财务费用		-2,547,133.41	128,319.96
其中：利息费用		146,929.42	226,968.76
利息收入		297,752.99	155,644.78
加：其他收益		289,823.51	157,005.15
投资收益（损失以“-”号填列）		1,203,272.05	1,222,820.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-27,733.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,549,362.15	-1,724,147.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,258,275.24	12,495.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-33,615.19	18,000.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		41,441,371.89	-4,439,761.92
加：营业外收入		31.12	3.47
减：营业外支出		5,897.69	125,599.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,435,505.32	-4,565,358.16
减：所得税费用		4,670,417.22	1,740,454.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,765,088.10	-6,305,813.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,765,088.10	-6,305,813.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			

5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		36,765,088.10	-6,305,813.07
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		268,982,913.97	205,403,077.29
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,265,965.06	
收到其他与经营活动有关的现金	附注五、 48 (1)	2,012,747.27	3,382,333.98
经营活动现金流入小计		274,261,626.30	208,785,411.27
购买商品、接受劳务支付的现金		146,050,911.54	109,710,942.08
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		57,653,752.51	34,991,754.06
支付的各项税费		8,348,078.86	13,715,914.66
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、 48 (2)	52,381,516.99	56,158,741.35
经营活动现金流出小计		264,434,259.90	214,577,352.15
经营活动产生的现金流量净额		9,827,366.40	-5,791,940.88
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		145,044,977.33	180,738,000.18
取得投资收益收到的现金		1,230,374.32	1,345,175.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,557.52	43,766.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		146,284,909.17	182,126,942.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,759,248.79	3,233,474.30
投资支付的现金		111,246,047.63	164,555,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		152,005,296.42	167,788,474.30
投资活动产生的现金流量净额		-5,720,387.25	1,4338,467.85
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		43,325,000.00	2,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五、 48 (3)	650,000.00	
筹资活动现金流入小计		53,975,000.00	10,200,000.00
偿还债务支付的现金			8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,353,736.03	142,158.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	附注五、 48 (4)	3,364,148.05	2,113,152.79
筹资活动现金流出小计		24,717,884.08	10,255,311.14
筹资活动产生的现金流量净额		29,257,115.92	-55,311.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,307,157.23	-33,514.64
五、现金及现金等价物净增加额		35,671,252.30	8,457,701.19
加：期初现金及现金等价物余额		13,165,897.52	4,708,196.33
六、期末现金及现金等价物余额		48,837,149.82	13,165,897.52

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：王世俊

会计机构负责人：王世俊

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		279,775,325.44	177,328,802.37
收到的税费返还		42,283.16	
收到其他与经营活动有关的现金		1,538,079.42	2,672,572.94
经营活动现金流入小计		281,355,688.02	180,001,375.31
购买商品、接受劳务支付的现金		174,670,370.45	90,674,683.88
支付给职工以及为职工支付的现金		49,119,813.57	30,081,992.83
支付的各项税费		7,945,165.15	12,580,830.25
支付其他与经营活动有关的现金		48,501,760.45	46,909,800.92
经营活动现金流出小计		280,237,109.62	180,247,307.87
经营活动产生的现金流量净额		1,118,578.40	-245,932.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		133,544,977.33	158,696,174.09
取得投资收益收到的现金		1,203,272.05	1,222,820.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,557.52	43,766.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		134,757,806.90	159,962,761.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,693,650.44	1,619,990.08
投资支付的现金		99,746,047.63	153,155,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		140,439,698.07	154,774,990.08
投资活动产生的现金流量净额		-5,681,891.17	5,187,771.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		43,325,000.00	2,200,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		650,000.00	
筹资活动现金流入小计		53,975,000.00	10,200,000.00
偿还债务支付的现金			8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,353,736.03	142,158.35
支付其他与筹资活动有关的现金		2,613,671.85	1,737,914.70

筹资活动现金流出小计		23,967,407.88	9,880,073.05
筹资活动产生的现金流量净额		30,007,592.12	319,926.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,307,157.23	-33,514.64
五、现金及现金等价物净增加额		27,751,436.58	5,228,250.95
加：期初现金及现金等价物余额		8,490,293.92	3,262,042.97
六、期末现金及现金等价物余额		36,241,730.50	8,490,293.92

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年										所有者权益合计
	股本	归属于母公司所有者权益									
		其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	27,800,000.00		82,709,482.04				1,076,258.58		4,821,307.20		116,407,047.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	27,800,000.00		82,709,482.04				1,076,258.58		4,821,307.20		116,407,047.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	43,325,000.00					1,118,224.71	3,676,508.81		6,645,781.52		54,765,515.04
(一) 综合收益总额									31,659,790.33		31,659,790.33
(二) 所有者投入和减少资本	43,325,000.00										43,325,000.00
1. 股东投入的普通股	43,325,000.00										43,325,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配							3,676,508.81		-25,014,008.81		-21,337,500.00
1. 提取盈余公积							3,676,508.81		-3,676,508.81		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-21,337,500.00		-21,337,500.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							1,118,224.71				1,118,224.71
1. 本期提取							1,451,456.55				1,451,456.55
2. 本期使用							333,231.84				333,231.84
(六) 其他											
四、本年期末余额	71,125,000.00			82,709,482.04		1,118,224.71	4,752,767.39		11,467,088.72		171,172,562.86

项目	2021年											所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	25,600,000.00				62,899,635.66				1,076,258.58		10,733,122.19	100,309,016.43	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	25,600,000.00				62,899,635.66				1,076,258.58		10,733,122.19	100,309,016.43	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,200,000.00				19,809,846.38						-5,911,814.99	16,098,031.39	
(一) 综合收益总额											-5,911,814.99	-5,911,814.99	
(二) 所有者投入和减少资本	2,200,000.00				19,809,846.38							22,009,846.38	
1. 股东投入的普通股	2,200,000.00											2,200,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,809,846.38							19,809,846.38	
4. 其他													
(三) 利润分配													

1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	27,800,000.00			82,709,482.04			1,076,258.58		4,821,307.20		116,407,047.82

法定代表人：倪东元

主管会计工作负责人：王世俊

会计机构负责人：王世俊

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	27,800,000.00				82,709,482.04				1,076,258.58		3,380,514.14	114,966,254.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	27,800,000.00				82,709,482.04				1,076,258.58		3,380,514.14	114,966,254.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	43,325,000.00						1,118,224.71		3,676,508.81		11,751,079.29	59,870,812.81
(一) 综合收益总额											36,765,088.10	36,765,088.10
(二) 所有者投入和减少 资本	43,325,000.00											43,325,000.00
1. 股东投入的普通股	43,325,000.00											43,325,000.00
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									3,676,508.81		-25,014,008.81	-21,337,500.00
1. 提取盈余公积									3,676,508.81		-3,676,508.81	

2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-21,337,500.00	-21,337,500.00	
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备						1,118,224.71				1,118,224.71	
1. 本期提取						1,451,456.55				1,451,456.55	
2. 本期使用						333,231.84				333,231.84	
(六) 其他											
四、本年期末余额	71,125,000.00			82,709,482.04		1,118,224.71	4,752,767.39		15,131,593.43	174,837,067.57	

项目	股本	2021 年									
		其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润
		优	永续	其他							
											所有者权益合 计

		先 股	债									
一、上年期末余额	25,600,000.00				62,899,635.66			1,076,258.58		9,686,327.21	99,262,221.45	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	25,600,000.00				62,899,635.66			1,076,258.58		9,686,327.21	99,262,221.45	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,200,000.00				19,809,846.38					-	15,704,033.31	
(一)综合收益总额										-	-6,305,813.07	
(二)所有者投入和减少资本	2,200,000.00				19,809,846.38						22,009,846.38	
1.股东投入的普通股	2,200,000.00										2,200,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					19,809,846.38						19,809,846.38	
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												

(四) 所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五) 专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	27,800,000.00			82,709,482.04			1,076,258.58		3,380,514.14	114,966,254.76	

三、 财务报表附注

无锡格林司通自动化设备股份有限公司 2022 年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

无锡格林司通自动化设备股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由无锡格林司通自动化设备有限公司整体变更设立。根据 2019 年 12 月 27 日无锡格林司通自动化设备有限公司股东会决议和公司发起人协议以及章程的规定，由原全体股东作为发起人将公司类型由有限责任公司变更为股份有限公司，以有限公司 2019 年 11 月 30 日经审计的净资产人民币 82,784,635.66 按 1:0.3092 比例折合为股份公司的股本，股份公司总股本为 25,600,000.00 股，每股面值 1 元，注册资本为人民币 25,600,000.00 元，剩余净资产额人民币 57,184,635.66 元全部计入股公司资本公积。该事项经苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“苏亚锡验【2020】3 号”号验资报告验证。公司已于 2020 年 1 月 15 日取得无锡市行政审批局核发的变更后的《企业法人营业执照》。

根据公司 2020 年 1 月 16 日临时股东会决议和修改后的章程规定，公司股本由 2,560.00 万股增加至 6,400.00 万股，新增的 3,840.00 万股由公司向原股东按原持股比例以每股 3.00 元的价格非公开发行。本次非公开发行后公司的股权结构为：

单位：人民币元

序号	股东名称	认缴金额	实缴金额	股权比例 (%)
1	倪东元	13,750,000.00	5,500,000.00	21.49
2	汤国斌	12,500,000.00	5,000,000.00	19.53
3	杨峰	12,500,000.00	5,000,000.00	19.53
4	无锡格林员奋管理咨询 合伙企业（有限合伙）	12,500,000.00	5,000,000.00	19.53
5	王世俊	500,000.00	200,000.00	0.78
6	袁猛	500,000.00	200,000.00	0.78
7	仇永锋	500,000.00	200,000.00	0.78
8	董其春	11,250,000.00	4,500,000.00	17.58
合计		64,000,000.00	25,600,000.00	100.00

根据公司 2021 年 1 月 29 日临时股东会决议和修改后的章程规定，公司对 2020 年 1 月 16 日临时股东会决议进行了修订，原决议以 3 元/股的认购价格认购股本 3,840.00 万股。

现经全体股东一致同意，股份认购价格变更为 1 元/股，增加注册资本 3,840.00 万元。本次变更后公司的股权结构不变。

根据公司 2021 年 2 月 24 日临时股东会决议和修改后的章程规定，公司股本由 6,400.00 万元增加至 7,112.50 万元。新增的 712.50 万元由公司向新股东无锡格林源创管理咨询合伙企业（有限合伙）按每股 1.00 元的价格非公开发行。本次非公开发行后公司的股权结构为：

单位：人民币元

序号	股东名称	认缴金额	实缴金额	股权比例 (%)
1	倪东元	13,750,000.00	5,500,000.00	19.33
2	汤国斌	12,500,000.00	5,000,000.00	17.57
3	杨峰	12,500,000.00	5,000,000.00	17.57
4	无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,500,000.00	5,000,000.00	17.57
5	王世俊	500,000.00	200,000.00	0.71
6	袁猛	500,000.00	200,000.00	0.71
7	仇永锋	500,000.00	200,000.00	0.71
8	董其春	11,250,000.00	4,500,000.00	15.81
9	无锡格林源创管理咨询合伙（有限合伙）	7,125,000.00		10.02
	合计	71,125,000.00	25,600,000.00	100.00

自 2021 年 12 月 1 日至 2022 年 1 月 31 日，公司已陆续收到收到全体股东缴纳的股份认购款共计 4,552.50 万元，公司的股权结构为变更：

单位：人民币元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	股权比例 (%)
1	倪东元	13,750,000.00	13,750,000.00	19.33
2	汤国斌	12,500,000.00	12,500,000.00	17.57
3	杨峰	12,500,000.00	12,500,000.00	17.57
4	无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）	12,500,000.00	12,500,000.00	17.57
5	王世俊	500,000.00	500,000.00	0.71
6	袁猛	500,000.00	500,000.00	0.71
7	仇永锋	500,000.00	500,000.00	0.71
8	董其春	11,250,000.00	11,250,000.00	15.81
9	无锡格林源创管理咨询合伙（有限合伙）	7,125,000.00	7,125,000.00	10.02

	合计	71,125,000.00	71,125,000.00	100.00
--	----	---------------	---------------	--------

上述股本由 2,560.00 万元增加至 7,112.50 万元事项业经苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具的苏亚锡验【2022】2 号验资报告验证。

公司注册地：无锡市新吴区新都路 15 号；

法定代表人：倪东元；

主要经营活动：工业自动控制系统装置的装配、销售、技术咨询；机械零部件的制造、加工、销售；家庭用品、电气机械及器材、五金产品、建筑材料、包装材料的销售；自营各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

- (一) 本期无新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体；
- (二) 纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(一) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(二) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1.公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2.合并成本分别以下情况确定：

(1)一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2)通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资投资成本之和。个别财务报表的的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3.公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1)公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2)公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3)公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4.企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1.公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2.公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3.公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

五、合并财务报表的编制方法

(一) 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

六、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

七、外币业务

外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司

按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2.资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

(1) 外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率(中间价)折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

(2) 外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率(中间价)折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动(含汇率变动)损益，计入当期损益。

八、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(一) 金融工具的分类

1.金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2.金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)；(2)以摊余成本计量的金融负债。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

1.金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2.金融工具的计量方法

(1) 金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损

失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合 商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款-逾期账龄组合	对于划分为逾期账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款-账龄组合 其他应收款-备用金组合	对于划分为组合的其他应收款，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

九、存货

(一) 存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

(二) 发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用个别计价法核算。

(三) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

(1) 库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

(1) 存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1.低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2.包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要为质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注八之（八）“金融资产减值”。

十一、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1.企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投

资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2.采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部

交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1.确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2.确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十二、固定资产

（一）固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1.与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- 2.该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

- 1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。
- 2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。
- 3.固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	4-10	5.00	9.50-23.75
运输设备	4	5.00	23.75
电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	3-5	5.00	19.00-31.67

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十三、在建工程

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十四、借款费用

(一) 借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(二) 借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2.借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3.借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3) 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(4) 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2.借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3.汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十五、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

(一) 初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(二) 后续计量

1.计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2.使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提

折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年/月）	年折旧率（%）
厂房	2年/24月	5.00

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。公司报告期内取得的使用权资产的租赁期均为2年（24个月）。

十六、无形资产

（一）无形资产的初始计量

1.外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2.自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（二）无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1.使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	30	0.00	3.33
软件使用权	2-5	0.00	20.00-50.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

(四) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1. 研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2. 开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(五) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

4.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（六）土地使用权的处理

1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

十七、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十八、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

(二) 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

(三) 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十九、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

二十、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(一) 短期薪酬

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(二) 离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(三) 辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十一、租赁负债

（一）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；
- 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

二十二、预计负债

(一) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3.该义务的金额能够可靠地计量。

(二) 预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1.所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

- 2.在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
 - (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
 - (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

二十三、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(一) 授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

(二) 等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支

付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

1.对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2.对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

二十四、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时间点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

1.自动化设备及配套服务销售收入确认

对于需要进行安装调试及试运营的设备，公司将生产完成的设备按照合同约定送至指定地点，负责进行安装调试至试运营合格，取得客户的验收证明资料后，公司确认相应收入；不需要安装调试、试运营的设备，在设备送达客户指定地点后由客户验收并在送货单签字，公司确认相应收入。

2. 配件销售收入确认

公司销售设备相关的配件时，在货物发送给客户并取得客户签收单时确认收入。

二十五、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

二十六、政府补助

(一) 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(二) 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- (1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。
- (2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十七、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1.公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2.递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1.资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2.适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3.公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十八、租赁（出租人的会计处理）

(一) 经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期

间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（二）融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

二十九、重要会计政策和会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

1、根据财政部和应急管理部联合发布的《企业安全生产管理费用和使用管理办法》（财资[2022]136）规定，按照《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754），机械制造企业包括通用设备制造业，专用设备制造业，汽车制造业，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（不含第十一节民用航空设备制造），电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，仪器仪表制造业，金属制品、机械和设备修理业等8类企业，公司属于其中的电气机械和器材制造业，按规定需要计提企业安全生产管理费用。公司按规定在2022年起按规定计提了安全生产管理费用并进行后续管理。

2、财政部于2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号），规定“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

3、财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），规定“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

上述会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	13% (销项税额)/9%/6%
城市维护建设税	缴纳的流转税额/免抵税额	7%
教育费附加及地方教育费附加	缴纳的流转税额/免抵税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
无锡格林司通科技有限公司	25%
无锡纳纬科技有限公司	25%

二、税收优惠及批文

1. 根据2018年财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税〔2018〕99号)规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,在2018年1月1日至2020年12月31日期间,再按照实际发生额的75.00%在税前加计扣除;形成无形资产的,在上述期间按照无形资产成本的175.00%在税前摊销;2021年财政部、税务总局出台《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》,将企业研发费加计扣除的优惠政策,从2021年延长至2023年;2021年财政部、国家税务总局又出台了《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》,财政部、税务总局公告2021年第13号的规定,将制造业研发费加计扣除的比例提高到了100%。

2、根据财政部、国家税务总局2011年10月13日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)的规定,公司适用嵌入式软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按法定税率征收增值税后,对其超过增值税实际税负的部分实行即征即退政策。子公司纳纬科技在报告期内享受该税收优惠政策。

3、根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委、工业和信息化部联合下达的公告(财税[2020]45号文)规定,国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业,自获利年度起,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。子公司纳纬科技在报告期内享受该税收优惠政策。

4. 2018年11月30日,江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合授予无锡格林司通自动化设备有限公司高新技术企业证书,证书编号:GR201832006346。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定,公司自获得高新技术企业认定后的三年

内，将享受按15.00%的税率征收企业所得税的优惠政策。公司2018至2020年度享受按15.00%的税率征收企业所得税的优惠政策；2021年11月3日，公司高新技术企业复审通过，取得编号为“GR202132002350”的高新技术企业证书，公司2021年至2023年将继续享受15.00%的企业所得税优惠税率。

5. 根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告2021年第12号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（总局公告2021年第8号）规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（公告2022年第13号）规定，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。公司的子公司享受小微企业所得税税收优惠政策。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,128.49	30,640.85
银行存款	48,804,021.33	13,135,256.67
其他货币资金	17,953,935.85	22,233,713.12
合计	66,791,085.67	35,399,610.64

说明：期末其他货币资金系保函保证金2,901,501.00元，承兑汇票保证金15,052,434.85元。

2.交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,017,908.35	44,784,679.70
其中：理财产品	11,017,908.35	44,784,679.70
合计	11,017,908.35	44,784,679.70

3.应收票据

(1) 应收票据分类列示

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	613,440.00	3,491,241.75
商业承兑汇票	2,134,575.00	2,281,237.02
合计	2,748,015.00	5,772,478.77

(2) 期末公司无已质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2022年12月31日未终止确认金额
银行承兑汇票	613,440.00
合计	613,440.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,863,440.00	100.00	115,425.00	4.03	2,748,015.00
其中：银行承兑汇票组合	613,440.00	21.42			613,440.00
商业承兑汇票组合	2,250,000.00	78.58	115,425.00	5.13	2,134,575.00
合计	2,863,440.00	100.00	115,425.00	4.03	2,748,015.00

(续表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	5,892,543.89	100.00	120,065.12	2.04	5,772,478.77
其中：银行承兑汇票组合	3,491,241.75	59.25			3,491,241.75
商业承兑汇票组合	2,401,302.14	40.75	120,065.12	5.00	2,281,237.02
合计	5,892,543.89	100.00	120,065.12	2.04	5,772,478.77

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	613,440.00		

商业承兑汇票组合	2,250,000.00	115,425.00	5.13
合计	2,863,440.00	115,425.00	4.03

(续表)

名称	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	3,491,241.75		
商业承兑汇票组合	2,401,302.14	120,065.12	5.00
合计	5,892,543.89	120,065.12	2.04

(5) 坏账准备的情况

单位：元

类别	2021年12月31日	本期变动金额				2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	120,065.12	115,425.00	120,065.12			115,425.00
合计	120,065.12	115,425.00	120,065.12			115,425.00

4.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额		期初账面余额
1年以内	69,232,997.88		32,585,623.50
1~2年	2,640,814.82		1,688,726.07
2~3年	1,612,134.90		860,719.50
3年以上			
合计	73,485,947.60		35,135,069.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	1.93	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	72,069,111.70	98.07	4,207,828.61	5.84	67,861,283.09
其中：逾期账龄组合	72,069,111.70	98.07	4,207,828.61	5.84	67,861,283.09
合计	73,485,947.60	/	5,624,664.51	7.65	67,861,283.09

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	4.03	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	33,718,233.17	95.97	2,726,397.62	8.09	30,991,835.55
其中：逾期账龄组合	33,718,233.17	95.97	2,726,397.62	8.09	30,991,835.55
合计	35,135,069.07		/ 4,143,233.52	11.79	30,991,835.55

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单 位）	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
贵州汉能装备科 技有限公司	1,416,835.9 0	1,416,835.90	100.00	已于2021年多次被列入失信被执行人名单且经营风险较大，预计无法收回款项
合计	1,416,835.9 0	1,416,835.90	100.00	

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期账龄组合	72,069,111.70	4,207,828.61	5.84
合计	72,069,111.70	4,207,828.61	5.84

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比 例(%)	账面余额	坏账准备	计提比 例(%)
未逾期	65,254,153.75	3,347,538.09	5.13	20,196,621.20	1,028,008.02	5.09
逾期1年以内	5,316,439.13	535,897.06	10.08	12,578,593.47	1,251,570.05	9.95
逾期1-2年	1,416,219.82	283,243.96	20.00	82,299.00	16,459.80	20.00
逾期2-3年	82,299.00	41,149.50	50.00	860,719.50	430,359.75	50.00
逾期3年以上						
合计	72,069,111.70	4,207,828.61	5.84	33,718,233.17	2,726,397.62	8.09

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用减值损失	4,143,233.52	1,481,430.99				5,624,664.51
合计	4,143,233.52	1,481,430.99				5,624,664.51

(4) 本期无核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
株式会社 LG 新能源	53,323,949.56	72.56	2,955,408.75
广州巨湾技研有限公司	6,180,522.12	8.41	318,545.78
天津三星视界有限公司	3,341,966.41	4.55	171,442.88
远景动力技术（江苏）有限公司	2,560,244.10	3.48	154,637.06
博斯特精工科技（苏州）有限公司	2,162,329.99	2.94	110,927.53
合计	67,569,012.18	91.94	3,710,962.00

5.应收款项融资

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应收票据	173,000.00	1,000,000.00
合计	173,000.00	1,000,000.00

6.预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,091,974.41	98.83	5,993,885.54	100.00
1~2年	60,099.62	1.17		
合计	5,152,074.03	100.00	5,993,885.54	100.00

(2) 期末无账龄超过1年的重要预付款项

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
库卡机器人（上海）有限公司	877,500.00	17.03
钛格机器人科技（江苏）有限公司	653,517.26	12.68

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
无锡美智自控科技有限公司	575,054.09	11.16
上海坤埔科技有限公司	525,000.00	10.19
嵩诺机器人（上海）有限公司	407,765.49	7.91
合计	3,038,836.84	58.97

7.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,289,291.76	400,508.29
合计	1,289,291.76	400,508.29

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,204,379.75	240,059.25
1~2年	65,920.00	207,440.00
2~3年	184,790.00	13,000.00
3年以上		7,000.00
合计	1,455,089.75	467,499.25

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,088,310.55	290,360.00
备用金	366,779.20	177,139.25
合计	1,455,089.75	467,499.25
减：坏账准备	165,797.99	66,990.96
净额	1,289,291.76	400,508.29

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	66,990.96			66,990.96
期初余额在本期				
—转入第二阶段			—	

—转入第三阶段					
—转回第二阶段	—				
—转回第一阶段					
本期计提	98,807.03				98,807.03
本期转回					
本期核销					
其他变动					
期末余额	165,797.99				165,797.99

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	66,990.96	98,807.03				165,797.99
合计	66,990.96	98,807.03				165,797.99

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
无锡梅村街道财政所	保证金	309,465.00	1年以内	21.27	15,473.25
无锡市梅村经济发展有限公司	保证金	271,765.55	1年以内	18.68	13,588.28
无锡市义涵房屋租赁有限公司	保证金	200,000.00	1-3年	13.74	93,037.00
上海采日能源科技有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	13.74	10,000.00
宋亮	备用金	172,576.83	1年以内	11.86	8,628.84
合计	/	1,153,807.38		79.29	140,727.37

8.存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
原材料	24,819,062.18	1,625,580.14	23,193,482.04	7,553,084.04	1,594,839.72	5,958,244.32
在产品	50,505,404.49	102,937.75	50,402,466.74	31,642,831.83	34,978.96	31,607,852.87
库存商品	610,608.34	139,941.87	470,666.47	4,155,587.01	139,941.87	4,015,645.14

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
发出商品	89,480,136.74	1,375,476.88	88,104,659.86	64,735,237.59	501,613.12	64,233,624.47
合计	165,415,211.75	3,243,936.64	162,171,275.11	108,086,740.47	2,271,373.67	105,815,366.80

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,594,839.72	30,740.42				1,625,580.14
在产品	34,978.96	67,958.79				102,937.75
库存商品	139,941.87					139,941.87
发出商品	501,613.12	1,375,476.88		501,613.12		1,375,476.88
合计	2,271,373.67	1,474,176.09		501,613.12		3,243,936.64

9.合同资产

(1) 合同资产的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	12,961,727.70	676,618.63	12,285,109.07	7,234,183.70	390,906.36	6,843,277.34
合计	12,961,727.70	676,618.63	12,285,109.07	7,234,183.70	390,906.36	6,843,277.34

(2) 合同资产减值准备

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
质保金	390,906.36	285,712.27				676,618.63
合计	390,906.36	285,712.27				676,618.63

10.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
税金重分类	100,981.82	7,382,573.59
待摊租赁费	58,285.70	
合计	159,267.52	7,382,573.59

11.固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		
固定资产	3,723,466.30	2,801,985.81
合计	3,723,466.30	2,801,985.81

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	2,529,010.74	1,939,794.96	35,032.72	6,178,018.62	
1,674,180.20					
2.本期增加金额	1,709,899.74	430,781.25		2,140,680.99	
(1)购置	1,709,899.74	430,781.25		2,140,680.99	
(2)在建工程转入					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额	89,529.91	150,188.40		239,718.31	
(1)处置或报废	89,529.91	150,188.40		239,718.31	
(2)企业合并减少					
4.期末余额	4,088,722.08	2,370,576.21	35,032.72	8,078,981.30	
1,584,650.29					
二、累计折旧					
1.期初余额	1,269,499.50	997,704.63	10,931.85	3,376,032.81	
1,097,896.83					
2.本期增加金额	165,748.98	624,065.40	378,780.38	7,433.03	1,176,027.79
(1)计提	165,748.98	624,065.40	378,780.38	7,433.03	1,176,027.79
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额	53,866.62	142,678.98		196,545.60	
(1)处置或报废	53,866.62	142,678.98		196,545.60	
(2)企业合并减少					
4.期末余额	1,750,885.92	1,376,485.01	18,364.88	4,355,515.00	
1,209,779.19					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					

项目	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(2)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置或报废					
(2)企业合并减少					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	374,871.10	2,337,836.16	994,091.20	16,667.84	3,723,466.30
2.期初账面价值	576,283.37	1,259,511.24	942,090.33	24,100.87	2,801,985.81

12.在建工程

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
在建工程	29,028,702.35	
工程物资		
合计	29,028,702.35	

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
新厂区建设项目	29,028,702.35		29,028,702.35			
合计	29,028,702.35		29,028,702.35			

②在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转入固定资产	其他减少	
新厂区建设项目		29,028,702.3			29,028,702.3
		5			5
合计		29,028,702.3			29,028,702.3
		5			5

13.使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值:		
1. 期初余额	5,305,015.19	5,305,015.19
2. 本期增加金额	1,661,192.05	1,661,192.05

项目	房屋及建筑物	合计
(1)新增租赁	1,661,192.05	1,661,192.05
3.本期减少金额		
(1) 租赁到期		
4. 期末余额	6,966,207.24	6,966,207.24
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,540,029.96	1,540,029.96
2.本期增加金额	3,413,887.30	3,413,887.30
(1)计提	3,413,887.30	3,413,887.30
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
4. 期末余额	4,953,917.26	4,953,917.26
三、减值准备		
1. 期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)租赁到期		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,012,289.98	2,012,289.98
2.期初账面价值	3,764,985.23	3,764,985.23

14.无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额		355,268.12	355,268.12
2.本期增加金额	6,859,800.00		6,859,800.00
(1)购置	6,859,800.00		6,859,800.00
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			

项目	土地使用权	软件	合计
(2)企业合并减少			
4.期末余额	6,859,800.00	355,268.12	7,215,068.12
二、累计摊销			
1.期初余额		223,114.73	223,114.73
2.本期增加金额	152,440.00	28,318.56	180,758.56
(1)计提	152,440.00	28,318.56	180,758.56
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4.期末余额	152,440.00	251,433.29	403,873.29
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
(2)企业合并减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,707,360.00	103,834.83	6,811,194.83
2.期初账面价值		132,153.39	132,153.39

(2) 期末不存在未办妥产权证书的土地使用权

15.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
二厂装修费	594,660.1		509,708.77		84,951.41
	8				
合计	594,660.1		509,708.77		84,951.41
	8				

16.递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备及信用减值损失	9,826,442.77	1,478,286.98	6,992,569.63	1,050,582.42
可抵扣亏损	2,176,948.97	544,237.24	1,291,495.07	322,873.78
使用权资产摊销产生的税会差异	243,965.53	37,264.73	40,969.25	6,815.28
公允价值变动	27,733.67	4,160.05		
未实现内部交易损益确认递延所得税资产	6,800,426.47	1,020,063.97		
合计	19,075,517.41	3,084,012.97	8,325,033.95	1,380,271.48

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	59,892.02	14,973.01		
合计	59,892.02	14,973.01		

17.短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

短期借款分类的说明:

贷款银行	借款本金金额	抵(质)押品/担保人	借款期间/利率
宁波银行无锡新区支行	10,000,000.00	王世俊、倪东元	4.15%

18.应付票据

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,220,705.97	24,054,763.39
合计	20,220,705.97	24,054,763.39

19.应付账款

①应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	50,922,569.91	46,256,766.98
合计	50,922,569.91	46,256,766.98

② 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

20.合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	91,423,800.38	42,674,474.65
合计	91,423,800.38	42,674,474.65

21.应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、 短期薪酬	8,631,529.15	53,871,407.40	54,729,907.64	7,773,028.91
二、 离职后福利—设定提存计划		2,992,997.02	2,992,997.02	
三、 辞退福利				
四、 一年内到期的其他福利				
合 计	8,631,529.15	56,864,404.42	57,722,904.66	7,773,028.91

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、 工资、奖金、津贴和补贴	8,578,737.15	49,811,152.21	50,616,860.45	7,773,028.91
二、 职工福利费		1,566,185.41	1,566,185.41	
三、 社会保险费		1,669,483.78	1,669,483.78	
其中： 1. 医疗保险费		1,451,811.27	1,451,811.27	
2. 工伤保险费		72,557.50	72,557.50	
3. 生育保险费		145,115.01	145,115.01	
四、 住房公积金	52,792.00	824,586.00	877,378.00	
五、 工会经费和职工教育经费				
六、 短期带薪缺勤				
七、 短期利润分享计划				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		53,871,407.40	54,729,907.64	
	8,631,529.15			7,773,028.91

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		2,902,300.14	2,902,300.14	
2、失业保险费		90,696.88	90,696.88	
3、企业年金缴费				
合计		2,992,997.02	2,992,997.02	

22.应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,273,459.95	715,098.60
增值税	6,760,942.91	1,687,953.87
城市维护建设税	273,283.35	123,455.02
教育费附加	195,202.41	88,826.38
代扣代缴个人所得税	121,768.39	52,616.25
印花税	47,755.41	6,081.60
土地使用税	11,561.70	
合计	12,683,974.12	2,674,031.72

23.其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	312,482.08	480,280.35
合计	312,482.08	480,280.35

(2) 其他应付款

① 按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款		140,619.93
社保公积金等	2,677.50	44,578.00
待报支费用	309,804.58	295,082.42
合计	312,482.08	480,280.35

② 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

24.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,852,496.24	2,659,899.28
合计	1,852,496.24	2,659,899.28

25.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,851,028.44	5,547,681.70
期末未终止确认的应收票据	613,440.00	3,041,571.75
合计	7,464,468.44	8,589,253.45

26.租赁负债

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租赁		630,225.52
合计		630,225.52

27.长期应付款

项目	期末余额	期初余额
汽车贷款	551,865.52	
合计	551,865.52	

28.股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、 -)					期末余额
		发行新股	送股	资本公积转股	其他	小计	
股份总数	27,800,000.00	43,325,000.00				43,325,000.00	71,125,000.00

29.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	82,709,482.04			82,709,482.04
合计	82,709,482.04			82,709,482.04

30.专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,451,456.55	333,231.84	1,118,224.71
合计		1,451,456.55	333,231.84	1,118,224.71

31.盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,076,258.58	3,676,508.81		4,752,767.39
合计	1,076,258.58	3,676,508.81		4,752,767.39

32.未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,821,307.20	10,733,122.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	4,821,307.20	10,733,122.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,659,790.33	-5,911,814.99
减：提取法定盈余公积	3,676,508.81	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,337,500.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	11,467,088.72	4,821,307.20

33.营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	226,596,723.25	145,656,709.72	143,127,253.28	92,694,141.98
其他业务	45,306.21		49,652.94	
合计	226,642,029.46	145,656,709.72	143,176,906.22	92,694,141.98

(2) 合同产生的收入情况

合同分类	收入金额	成本金额
其中：		
部品备件	13,770,201.72	9,800,344.20

合同分类	收入金额	成本金额
自动化设备及配套服务	212,826,521.53	135,856,365.52
合计	226,596,723.25	145,656,709.72
其中：		
内销	225,612,333.75	144,713,306.90
外销	984,389.50	943,402.82
合计	226,596,723.25	145,656,709.72

(3) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为166,719,377.27元，其中，166,719,377.27元预计将于2023年度确认收入。

34.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	650,201.76	571,289.18
教育费附加	463,808.50	408,063.70
印花税	125,358.67	40,831.00
土地使用税	26,977.30	
合计	1,266,346.23	1,020,183.88

35.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,315,259.49	2,913,738.91
差旅费	1,981,879.83	1,619,088.86
办公费	63,773.42	48,936.00
宣传费	243,993.16	39,368.93
业务招待费	417,236.47	590,228.66
售后服务费	3,151,454.01	2,817,673.97
使用权资产摊销	262,676.29	104,206.53
其他	53,081.20	
合计	10,489,353.87	8,133,241.86

36.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,711,719.97	7,181,975.58
办公费	1,357,973.10	1,696,571.47
差旅费	933,858.44	761,010.76

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	482,064.63	359,737.94
咨询服务费	1,529,924.56	904,055.88
租赁费	142,040.00	389,468.96
培训费	6,688.52	92,046.94
检测费	67,490.15	30,247.97
残保金	67,263.49	35,160.42
折旧及摊销费	1,526,820.14	1,329,372.60
车辆费用	328,140.37	392,444.06
装修费	659,119.19	282,575.03
股份支付		19,809,846.38
合计	18,813,102.56	33,264,513.99

37.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,935,748.04	8,537,409.59
材料费	2,543,136.66	2,449,365.17
折旧及其他	482,347.90	1,404,377.64
合计	16,961,232.60	12,391,152.40

38.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	183,428.98	240,420.75
其中：租赁负债利息费用	167,192.95	98,262.40
减：利息收入	356,252.09	167,235.67
加：汇兑损失（减收益）	-2,429,050.25	33,514.64
加：手续费支出	35,902.79	27,408.44
合计	-2,565,970.57	134,108.16

39.其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助计入	396,108.00	166,117.15	302,379.00
增值税即征即退	286,716.75	282,855.09	
个税手续费返还	13,167.51		
合计	695,992.26	448,972.24	302,379.00

注：明细情况详见附注五-52.政府补助。

40.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,230,374.32	1,345,175.41
合计	1,230,374.32	1,345,175.41

41.公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	32,158.35	
合计	32,158.35	

42.信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	4,640.12	-9,380.12
应收账款坏账损失	-1,481,430.99	-1,677,910.56
其他应收款坏账损失	-98,807.03	-44,995.71
合计	-1,575,597.90	-1,732,286.39

43.资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
(1)合同资产减值损失	-285,712.27	-3,031.32
(2)存货跌价损失	-972,562.97	15,526.73
合计	-1,258,275.24	12,495.41

44.资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-33,615.19	18,000.26	-33,615.19
合计	-33,615.19	18,000.26	-33,615.19

45.营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	31.12	3.47	31.12
合计	31.12	3.47	31.12

46.营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
(1)非流动资产报废损失		34,385.31	

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
(2) 盘亏损失		94,281.35	
(3) 罚款支出		1,000.00	
(4) 其他		0.80	
(5) 滞纳金	897.69		897.69
(6) 赔偿支出	5,000.00		5,000.00
合计	5,897.69	129,667.46	5,897.69

47. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,135,403.22	2,002,543.49
递延所得税费用	-1,688,768.47	-588,471.61
合计	3,446,634.75	1,414,071.88

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	35,106,425.08	-4,497,743.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,265,963.76	-674,661.47
子公司适用不同税率的影响	47,134.62	6,761.50
调整以前期间所得税的影响		200.23
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	265,895.47	3,195,878.89
研发费用加计扣除影响	-2,049,280.95	-995,682.61
软件企业税收优惠影响	-83,078.15	-118,424.66
所得税费用	3,446,634.75	1,414,071.88

48. 合并现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	356,252.09	167,235.67
其他收益	695,992.26	448,972.24
营业外收入	31.12	3.47
往来款	960,471.80	2,766,122.60

项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,012,747.27	3,382,333.98

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	35,902.79	27,408.44
营业外支出	5,897.69	1,000.80
费用类支出	11,363,841.34	13,753,377.05
承兑保证金	38,834,362.74	39,707,790.26
往来款	2,141,512.43	2,669,164.80
合计	52,381,516.99	56,158,741.35

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
汽车贷款	650,000.00	
合计	650,000.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债本期减少	3,248,948.05	2,113,152.79
归还汽车贷款	115,200.00	
合计	3,364,148.05	2,113,152.79

49.合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	31,659,790.33	-5,911,814.99
加：资产减值损失	1,258,275.24	-12,495.41
信用减值损失	1,575,597.90	1,732,286.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,589,915.09	2,265,602.63
无形资产摊销	28,318.56	9,439.53
长期待摊费用摊销	509,708.77	487,847.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	33,615.19	-18,000.26
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		34,385.31

项目	本期金额	上期金额
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-32,158.35	
财务费用(收益以“-”号填列)	-2,123,728.25	273,935.39
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,230,374.32	-1,345,175.41
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,703,741.49	-588,471.62
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	14,973.01	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-	-
	57,328,471.28	85,326,202.74
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-	28,868,247.47
38,576,223.48		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	71,151,869.48	33,928,629.14
其他		19,809,846.38
经营活动产生的现金流量净额	9,827,366.40	-5,791,940.88
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	48,837,149.82	13,165,897.52
减：现金的期初余额	13,165,897.52	4,708,196.33
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	35,671,252.30	8,457,701.19

(2) 公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为6,823,113.77元，商业承兑汇票背书转让的金额为0.00元。

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	48,837,149.82	13,165,897.52
其中：库存现金	33,128.49	30,640.85
可随时用于支付的银行存款	48,804,021.33	13,135,256.67
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	48,837,149.82	13,165,897.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

50. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	17,953,935.85	承兑保证金及保函保证金
固定资产-保时捷汽车	886,071.66	汽车贷款抵押
合计	18,840,007.51	

51. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	2,341,850.10	6.9646	16,310,049.21
其中：美元	2,341,850.10	6.9646	16,310,049.21

52. 政府补助

计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类(与资产相关/与收益相关)	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022年科技发展专项	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗返还	与收益相关	93,729.00	其他收益	93,729.00
2022年区民营经济专项	与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
新一代信息技术数字经济专项资金	与收益相关	25,000.00	其他收益	25,000.00
收护岗补贴	与收益相关	10,500.00	其他收益	10,500.00
扩岗补贴	与收益相关	9,000.00	其他收益	9,000.00
市级知识产权奖补	与收益相关	3,879.00	其他收益	3,879.00
太湖湾科创带奖补	与收益相关	2,000.00	其他收益	2,000.00
护岗补贴	与收益相关	1,500.00	其他收益	1,500.00
新一代信息技术数字经济专项资金	与收益相关	500.00	其他收益	500.00
增值税即征即退	与收益相关	286,716.75	其他收益	286,716.75
合计		682,824.75		682,824.75

附注六、合并范围的变更

本报告期合并范围未发生变更。

附注七、在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
无锡格林司通科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	专用设备制造和销售	100.00		出资设立
无锡纳纬科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	软件技术等的研发和销售	100.00		股权收购

附注八、与金融工具相关的风险

公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司管理层。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加： 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 91.94%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 79.29%。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金

短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3. 市场风险

利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据

金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据金融工具产生的信用风险、流动性风险、市场风险等各类风险，包括风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和程序、计量风险的方法，以及上述信息在本期发生的变化；期末风险敞口的量化信息，以及有助于投资者评估风险的其他依据。

附注九、公允价值计量

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值计 量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量的披露				
(一) 交易性金融资产		6,135,635.98	4,882,272.37	11,017,908.35
持续以公允价值计量的资产总额		6,135,635.98	4,882,272.37	11,017,908.35

2. 以公允价值计量的金融工具

公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：（1）活跃市场中类似资产或负债的报价；（2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；（3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；（4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

- （1）是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；
（2）第二层次输入值包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；市场验证的输入值等。

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的交易性金融资产，公司采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括现金流折现法和市场比较法等。公司的公允价值计量采用了重要的不可观察值，比如波动率和期望收益率等。

附注十、关联方及关联交易

1. 本公司的控股股东情况

名称	关联关系	类型	对公司的直接持股比例(%)
倪东元	控股股东、董事长、总经理	自然人	19.33
汤国斌	控股股东、董事	自然人	17.57
杨峰	控股股东、董事	自然人	17.57
无锡格林员奋管理咨询合伙企业（有限合伙）	持股平台	合伙企业	17.57
王世俊	控股股东、董事、董事会秘书	自然人	0.71
袁猛	控股股东、监事	自然人	0.71
仇永锋	控股股东、监事	自然人	0.71
董其春	控股股东、董事	自然人	15.81
无锡格林源创管理咨询合伙（有限合伙）	持股平台	合伙企业	10.02

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
董其春	股东、董事
袁猛	股东、监事

4. 关联交易情况

(1) 关联方资金拆借

关联方名称	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额	说明
董其春	140,619.93		140,619.93		
合计	140,619.93		140,619.93		

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
倪东元、王世俊	10,000,000.00	2022-8-24	2027-12-31	否	中国银行

5. 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	董其春		140,619.93
合计			140,619.93

附注十一、承诺及或有事项

1.重大承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：

截至2022年12月31日，公司无需要披露的重大的为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响。

2.或有事项

截至2022年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

附注十二、资产负债表日后事项

截止本报告出具日，公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

附注十三、其他重要事项

1.租赁

承租情况

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	144,087.00
与租赁相关的总现金流出	3,451,320.75

②租赁活动的定性和定量信息

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
厂房	使用权资产	4131平方米	2021.02.01- 2023.01.31	否	厂房
厂房	使用权资产	1668.78平方米	2021.10.01- 2023.09.30	否	厂房
厂房	使用权资产	2250平方米	2021.10.01- 2023.09.30	否	厂房
厂房	使用权资产	212.5平方米	2021.10.01- 2023.09.30	否	厂房
仓库	使用权资产	280平方米	2021.11.15- 2023.11.14	否	仓库
厂房	使用权资产	2860.69平方米	2022.2.15-2024.2.14	否	厂房

2.其他对投资者决策有影响的重要事项

无

附注十四、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1.应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	69,232,997.88	32,585,623.50
1-2年	2,640,814.82	1,606,427.07
2-3年	1,529,835.90	860,719.50
合计	73,403,648.60	35,052,770.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	1.93	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	71,986,812.70	98.07	4,166,679.11	5.79	67,820,133.59
其中：逾期账龄组合	71,986,812.70	98.07	4,166,679.11	5.79	67,820,133.59
合计	73,403,648.60	/	5,583,515.01	/	67,820,133.59

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	1,416,835.90	4.04	1,416,835.90	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	33,635,934.17	95.96	2,709,937.82	8.06	30,925,996.35
其中：逾期账龄组合	33,635,934.17	95.96	2,709,937.82	8.06	30,925,996.35
合计	35,052,770.07	/	4,126,773.72	/	30,925,996.35

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
贵州汉能装备科技有限公司	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	已于 2021 年多次被列入失信被执行人名单且经营风险较大，预计无法收回款项
合计	1,416,835.90	1,416,835.90	100.00	

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
逾期账龄组合	71,986,812.70	4,166,679.11	5.79	
合计	71,986,812.70	4,166,679.11	5.79	

组合中，按逾期账龄组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	65,254,153.75	3,347,538.09	5.13	20,196,621.20	1,028,008.02	5.09
逾期1年以内	5,316,439.13	535,897.06	10.08	12,578,593.47	1,251,570.05	9.95
逾期1-2年	1,416,219.82	283,243.96	20.00			
逾期2-3年				860,719.50	430,359.75	50.00
逾期3年以上						
合计	71,986,812.70	4,166,679.11	5.79	33,635,934.17	2,709,937.82	8.06

(3) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
信用减值损失	4,126,773.72	1,456,741.29			5,583,515.01
合计	4,126,773.72	1,456,741.29			5,583,515.01

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
1、株式会社 LG 新能源	53,323,949.56	72.64	2,955,408.75
2、广州巨湾技研有限公司	6,180,522.12	8.42	318,545.78
3、天津三星视界有限公司	3,341,966.41	4.55	171,442.88
4、远景动力技术（江苏）有限公司	2,560,244.10	3.49	154,637.06
5、博斯特精工科技（苏州）有限公司	2,162,329.99	2.95	110,927.53
合计	67,569,012.18	92.05	3,710,962.00

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,250,826.81	390,818.29
合计	1,250,826.81	390,818.29

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,164,058.75	229,859.25

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1~2年	65,720.00	207,440.00
2~3年	184,790.00	13,000.00
3年以上		7,000.00
合计	1,414,568.75	457,299.25

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,078,110.55	290,160.00
备用金	336,458.20	167,139.25
合计	1,414,568.75	457,299.25
减：坏账准备	163,741.94	66,480.96
净额	1,250,826.81	390,818.29

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	66,480.96			66,480.96
期初余额在本期				
—转入第二阶段			—	—
—转入第三阶段				
—转回第二阶段	—			
—转回第一阶段				
本期计提	97,260.98			97,260.98
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	163,741.94			163,741.94

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	66,480.96	97,260.98			163,741.94
合计	66,480.96	97,260.98			163,741.94

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
无锡梅村街道财政所	保证金	309,465.00	1年以内	21.88	15,473.25
无锡市梅村经济发展有限公司	保证金	271,765.55	1年以内	19.21	13,588.28
无锡市义涵房屋租赁有限公司	保证金	200,000.00	1-3年	14.14	93,037.00
上海采日能源科技有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	14.14	10,000.00
宋亮	备用金	172,576.83	1年以内	12.20	8,628.84
合计	/	1,153,807.38		81.57	140,727.37

3.长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00
合计	11,000,000.00		11,000,000.00	11,000,000.00		11,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡格林司通科技有限公司	10,000,000.00	0		10,000,000.00	0	
无锡纳纬科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	11,000,000.00	0		11,000,000.00	0	

4.营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	227,054,748.90	147,661,376.49	136,582,619.42	92,577,849.73
其他业务	156,592.05		49,098.85	
合计	227,211,340.95	147,661,376.49	136,631,718.27	92,577,849.73

5.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,203,272.05	1,222,820.63
合计	1,203,272.05	1,222,820.63

附注十五、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-33,615.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	302,379.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,262,532.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5, 866. 57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	1, 525, 429. 91	
减： 所得税影响数	228, 814. 49	
非经常性损益净额（影响净利润）	1, 296, 615. 42	
其中： 影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	1, 296, 615. 42	

2.净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18. 54	0. 47	0. 47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17. 78	0. 45	0. 45

附注十六、财务报表之批准

公司本年度财务报表已于2023年4月25日经第一届第十二次董事会批准。

董事长： 倪东元

无锡格林司通自动化设备股份有限公司

二〇二三年四月二十五日

第九节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

公司董事会办公室